

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **660 / 724**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 724**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	75	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	89	0	72	98	0	34
	fitnes	g	101	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-574	0	77	-584	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	76	-13.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	0	75	-15.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	101	0	35
	randman	g	97	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	87	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	0	37
	mastitis	g	108	0	59	105	0	34
	ciste	g	99	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	33
	visina križa	g	102	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	33
	dubina trupa	g	96	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	33
	putice	g	97	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	94	0	58	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	79	0	69	85	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **660 / 724**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 724**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	114	0	76	109	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2210 i 2209

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		